

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(43) 国际公布日:
2005年10月6日(06.10.2005)

PCT

(10) 国际公布号:
WO 2005/093197 A1

(51) 国际分类号⁷: E06B 3/968, F16B 12/50

(21) 国际申请号: PCT/CN2005/000273

(22) 国际申请日: 2005年3月7日(07.03.2005)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
200420007775.3 2004年3月26日(26.03.2004) CN

(71) 申请人(对除美国以外的所有指定国): 董祥义(DONG, Xiangyi) [CN/CN]; 中国浙江省宁波市江北高科技园区海川路66号, Zhejiang 315032 (CN)。

(72) 发明人;及

(75) 发明人/申请人(仅对美国): 余金璋(YU, Jinzhang) [CN/CN]; 中国浙江省宁波市江北高科技园区海川路66号, Zhejiang 315032 (CN)。

(74) 代理人: 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所 (CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE); 中国北京市阜成门外大街2号万通新世界广场8层, Beijing 100037 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

根据细则4.17的声明:

— 关于申请人在国际申请日有权申请并被授予专利(细则4.17(ii))对所有指定国
— 关于申请人在国际申请日有权要求该在先申请的优先权(细则4.17(iii))对所有指定国

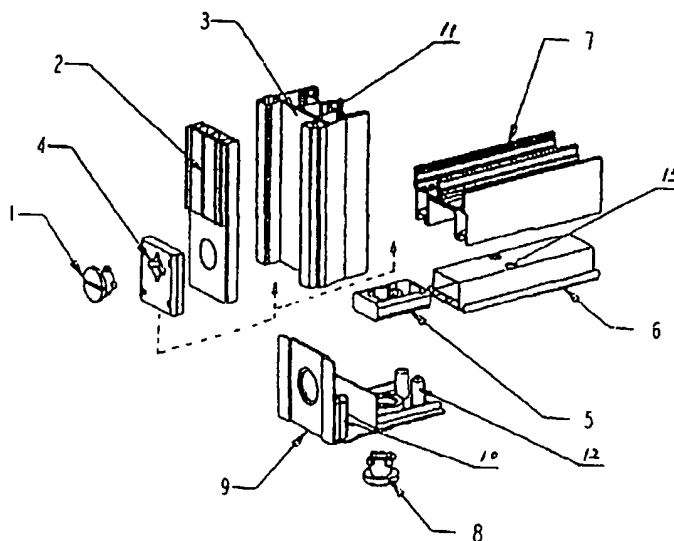
本国际公布:

— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) Title: A JOINT FRAME FOR THE FRAMES OF DOORS AND WINDOWS

(54) 发明名称: 门窗框的插接结构



(57) Abstract: A joint frame for the frames of doors and windows comprises a side frame and a transverse frame which is perpendicular to the side frame, wherein a L-type fixed plate is provided at the outside of the intersection of the side frame and the transverse frame, a side bolt extends from the clear opening on the vertical piece of fixed plate to the through hole on the side frame, then joins to the side frame bolt plate. A transverse bolt extends from the through hole on the transverse piece of the fixed plate to the aperture on the side frame, then joins to the transverse frame bolt plate.

[见续页]

WO 2005/093197 A1



(57) 摘要

一种门窗框的插接结构，包括侧框和与侧框成垂直设置的横框，其中侧框和横框相交的外侧设有 L 型的固定板，侧固定栓通过外固定板的竖板的通孔和侧框的通孔与侧框栓板连接，横框固定栓通过外固定板的横板的通孔和横框的通孔与横框栓板连接。